



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

採購規範書

嵌入式功率模組

2026.06.17



目 錄

一、採購項目：	3
二、工作規劃：	3
三、付款與驗收:	4



採購規範書

一、採購項目：

項次 Item No	品名 Description	內容 Content	單位	數量	備註
1	碳化矽嵌入式模組製程	1. 碳化矽嵌入式功率模組 28 pcs 2. 測試用嵌入式功率模組 2 pcs	1	30	

二、工作規劃：

1. 熱壓燒結模組製作：

- 完成1. 碳化矽嵌入式功率模組製作28 pcs,相關圖面如圖1/3所示.
- 完成2. 測試用嵌入式功率模組製作2 pcs,相關圖面如圖1/3所示.

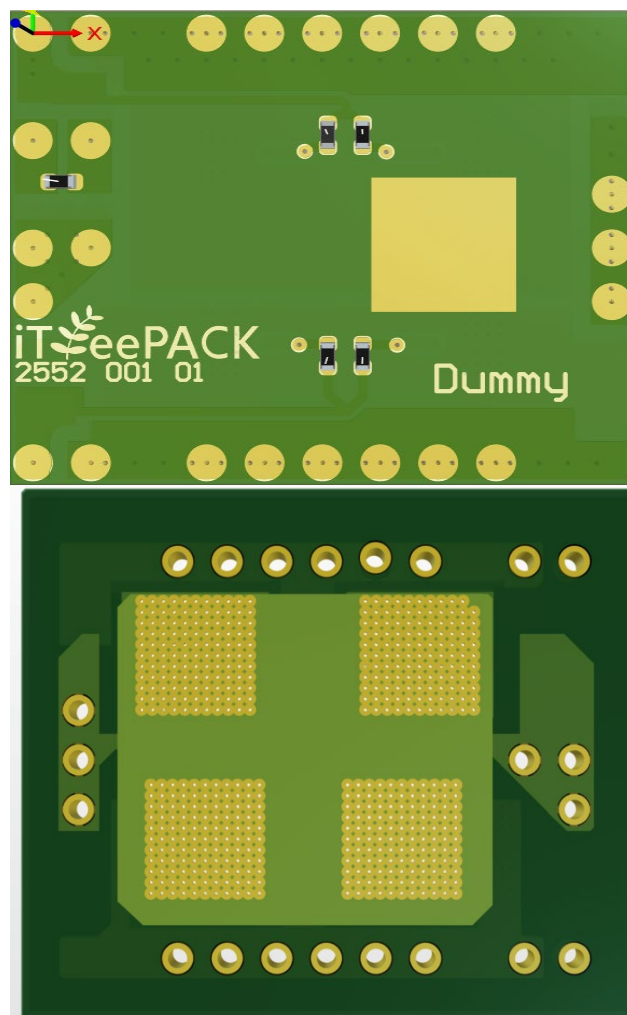


圖1 嵌入式功率模組架構圖.

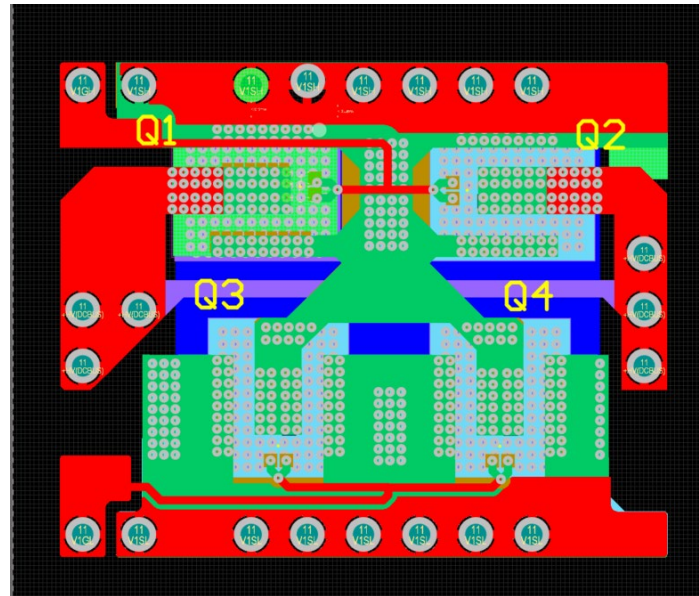


圖2 晶片端金屬柱尺寸圖.

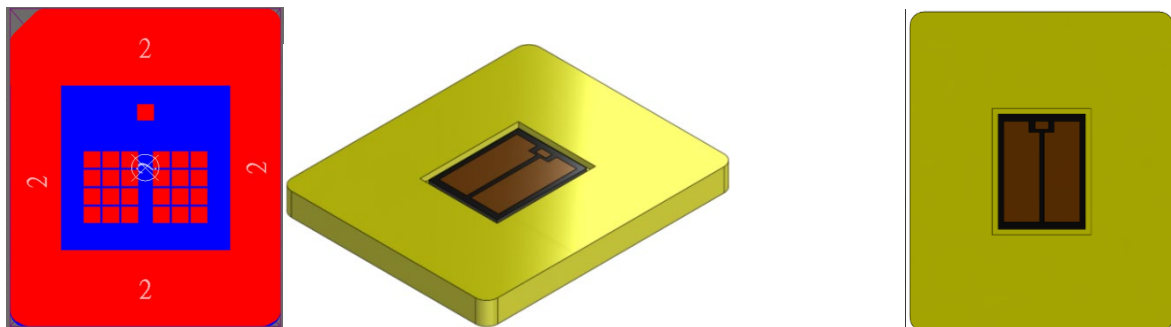


圖3 嵌入式子模組尺寸圖.

2. 嵌入式功率模組安裝:

- 完成嵌入式子模組嵌入於電路板.
- 完成電性測試驗證.

三、驗收:

於安裝於機台上測試完成驗收